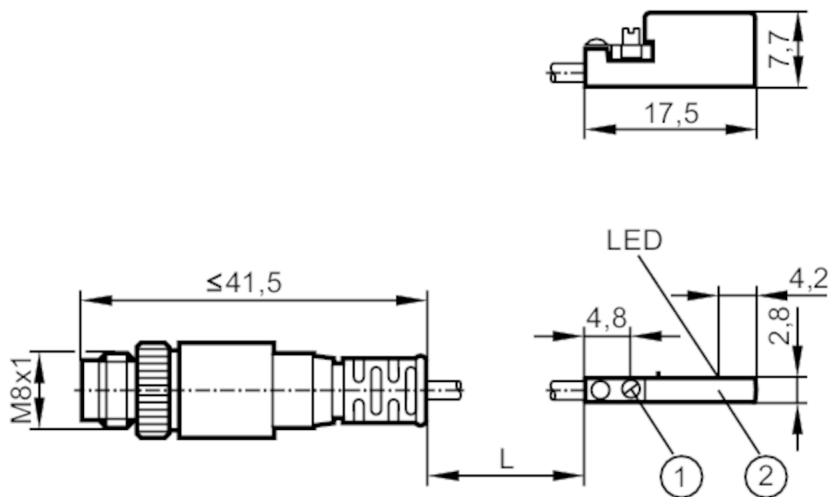


MK5305



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,5M/ZH/ASR



- 1 conexão rápida
- 2 Face ativa



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	< 10
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar máx.	[ms]	30
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	10000
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Sensibilidade da resposta	[mT]	2,8
Velocidade de passagem	[m/s]	> 10
Precisão/desvios		
Histerese	[mm]	1,5

MK5305



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,5M/ZH/ASR

Repetibilidade	[mm]	< 0,2
----------------	------	-------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Proteção		IP 65; IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	3694
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C008

Dados mecânicos

Peso	[g]	13,5
Montagem		não embutido
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura C
Dimensões	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,5 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo



MK5305



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,5M/ZH/ASR

Conexão

